



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Nr postępowania: RIDiGP.271.1.9.2022.ZP
Załącznik nr 7

Opis przedmiotu zamówienia:

1. PRZEDMIOT

Przedmiotem jest wykonanie skateparku i street workout w miejscowości Rogowo. W zakres opracowania wchodzi:

- elementy skateparku wraz z nawierzchnią
- elementy streetworkout wraz z odpowiednią nawierzchnią
- montaż urządzeń dodatkowych - lampy solarne

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren na którym projektuje się urządzenia skateparku i street workout znajduje się na działkach nr 150, 151 w miejscowości Rogowo i obecnie stanowi część obszaru sportowo - rekreacyjnego. Na działkach zlokalizowane jest boisko sportowe wraz z zapleczem. Teren przewidziany pod lokalizację urządzeń jest obecnie nawierzchnią trawiasto - ziemną. Nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów.

3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI

Przedsięwzięcie zakłada budowę w centralnej części działki. Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny teren sportowo - rekreacyjny, wyposażony w urządzenia skateparku i street workout przeznaczone dla mieszkańców. Całość stworzy spójną i przestrzeń sportową dla mieszkańców w każdym wieku i o różnej sprawności fizycznej.

4. PRACE BUDOWLANE

Prace przy wykonywaniu skateparku będą obejmować:

- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej pod nawierzchnię skateparku
- korytowanie i profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
- wykonanie podbudowy
- ułożenie krawężników wokół terenu
- wykonanie nawierzchni betonowej
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej
- montaż urządzeń skateparku z materiałów spełniających warunki bezpieczeństwa i trwałości użytkowania
- wypoziomowanie i sprawdzenie stabilności

Montaż urządzeń należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta oraz jego wytycznymi.

Prace przy wykonywaniu street workout będą obejmować:

- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej pod nawierzchnię piaskową oraz syntetyczną
- wykonanie obrzeży elastycznych
- wykonanie fundamentów pod konstrukcję nośną terenowych urządzeń sportowych wg instrukcji montażu dostawcy zestawów,
- montaż terenowych zestawów sportowych z materiałów spełniających warunki bezpieczeństwa i trwałości użytkowania
- wypoziomowanie i sprawdzenie stabilności
- wykonanie nawierzchni piaskowej

Wykonanie nawierzchni przewiduje się po zamontowaniu elementów street workout, jednak ostateczne rozwiązanie i kolejność robót należy uzgodnić z producentem wyposażenia.

5. NAWIERZCHNIA POD URZĄDZENIAMI

a. SKATEPARK

Projektuje się nawierzchnię z betonu szlifowanego pod główną częścią skateparku oraz nawierzchnię z kostki betonowej pod minirampą. Beton jest Warstwy konstrukcyjne nawierzchni betonowej. Wypełnienie dylatacji po min. 30 dniach masą poliuretanową. Nawierzchnia płyty powinna być idealnie równa i gładka. Poszczególne elementy skateparku zamocowane w posadzkę w sposób umożliwiający płynny najazd. Nawierzchnia skateparku ograniczona krawężnikiem betonowym na ławie betonowej.

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni betonowej:



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Nr postępowania: RIDiGP.271.1.9.2022.ZP
Załącznik nr 7

- Beton szlifowany B30 W8 gr. 15cm
- Chudy beton gr. 10cm
- 2 x folia PE
- Podbudowa piaskowo - cementowa gr. 25cm
- Grunt rodzimy

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kotki betonowej:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm
- Podsypka piaskowo - cementowa gr. 3cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego gr. 15cm
- Grunt rodzimy

b. STREET WORKOUT

Projektuje się dwa rodzaje nawierzchni piaskową i syntetyczną. Nawierzchnia z piasku obejmującą powierzchnię zajmowaną przez główne urządzenie sportowe wraz ze strefą bezpieczeństwa. Grubość nawierzchni wynosi 30cm w celu zabezpieczenia ewentualnych upadków. Pod warstwą piasku należy ułożyć geowłókninę separującą. Piasek na nawierzchnię to skała okruczowa o wielkości ziaren 0,2-2,5mm, której głównym składnikiem jest kwarc. Skała ta musi być myta, przesiewana i sortowana a piasek z niej uzyskany musi posiadać atest PZH i być przeznaczony na dane nawierzchnie. Piasku użytego do nawierzchni nie wolno zagęszczać.

Jako ograniczniki nawierzchni piaskowej przewiduje się krawężniki elastyczne, wykonane z mieszaniny granulatu gumowego oraz kleju poliuretanowego. Montaż krawężnika poprzez umieszczenie w ławie betonowej. Krawężniki w kolorze czarnym. Krawężnik musi posiadać atest PZH.

Pod urządzeniem uzupełniającym projektuje się nawierzchnię bezpieczną o powierzchni 31,5m² z jednolitej nawierzchni wylewanej z granulatu SBR o gr. min. 3cm i wierzchniej warstwy z kolorowego EPDM o gr. min. 1cm poliuretanowej, do stosowania na zewnątrz w kolorze uzgodnionym z zamawiającym. Nawierzchnia montowana na podsypce z kruszywa frakcji 0- 16mm o gr. 5cm, na warstwie o gr. 20cm kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie zgodnie z wytycznymi producenta. Spadek nawierzchni 0,5-1%.

Nawierzchnia ograniczona poprzez obrzeże bezpieczne gumowe / poliuretanowe dł.100cm do stosowania na zewnątrz, montowane wzdłuż krawędzi zewnętrznej nawierzchni, montowane na ławie betonowej B15, na podkładzie betonowym B10.